Tarea 1

Clase Mecánica de Materiales MECD312

Subir su solución a Teams, no se revisará tareas en físico.

1. Leer el capítulo 1 de [Gere and Goodno, 2013] (libro se encuentra de manera digital en Teams)
2. Revisar el ejemplo 1.2, 1.3, y 1.4 del capítulo 1 de [Gere and Goodno, 2013] —
3. Defina y explique los siguientes conceptos (2 ptos):
   (a) Mecánica de Materiales
   (b) Barra prismática
   (c) Esfuerzo normal
   (d) Deformación normal
4. Resolver 4 de los siguientes problemas del libro de [Gere and Goodno, 2013] (2 ptos cada uno):
   (a) 1.2.1, 1.2.2
   (b) 1.2.4, 1.2.5
   (c) 1.2.9, 1.2.10
   (d) 1.2.11, 1.2.12
   (e) 1.2.11, 1.2.12
   (f) 1.2.13, 1.2.14

Referencias

[Gere and Goodno, 2013] Gere, J. and Goodno, B. (2013). *Mecánica de materiales*. CENGAGE Learning.